AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

Edition Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

Bulletin n° 6 du 21/03/96



Colza

Les plantes sont en pleine élongation (jusqu'à tige à 20 cm pour les plus avancées). Les parcelles présentent dans l'ensemble un bon potentiel.

Charançon de la tige

Le vol s'est intensifié cette dernière semaine (voir tableau des captures).

■ ***Terminez au plus vite les interventions.***

Captures de Charançons de la tige

	Début du vol	char. de la tige Nouvelles captures	char. de la tige Cumul	char. de la tige du chou Cumul
CHER				
Civray 1	09-03	1	15	
Lapan 1	09-03		5	
Méry es Bois 1	12-03		1	1
Rians	09-03	7	8	3
Presly	11-03		4	1
Oizon (le Gué)	11-03	7	7	4
Oizon (la Verrerie)	11-03			2
Oizon (Baronnerie)	11-03		4	3
Henrichemont	11-03			1
St Laurent (chaumoux)	11-03			1
La Chapelotte	18-03	4	4	
Vailly	18-Mar	3		
Bourges	18-03	2	2	1
EURE ET LOIR				
Flacey	11-03	21	24	16
Moinville-Réclainville			0	
Sours	17-03	1	1	
INDRE				
Bouges le Chateau	04-03	1	4	3
St Chartier	09-03		3	1
Murs	13-03	0		2
Sassierges St Germain	12-03	2	3	4
Issoudun	11-03	3	6	
Ste Sévère	08-03		35	5
Vicq s/ Nahon		3	3	9
Chézelles	08-03	14	21	5
Villegongis	14-03	8	8	
Villegongis 2		0	0	
Villegouin	14-03	3	3	2
Vineuil	19-03	1	1	
Meunet s/s Vatan		0		
INDRE ET LOIRE				
Chanceaux	12-03	25	28	3
Cussay	11-Mar	10	13	
Ligueil	18-Mar	14		
Reugny 1	09-03	4	8	20
Reugny 2	10-03	10	14	44
LOIR ET CHER				
Oucques	11-03	12	19	
Ste Gemmes	14-03	1	3	
LOIRET				
Gy les Nonains	09-03	6	26	
Mérainville	14-03	13	18	1
St Loup de Gonois	09-03	40	51	9
Villamblain	09-03	12	27	
Amilly 1	15-03	6	6	
Amilly 2	15-03	7	7	

Des méligèthes ont été piégées dans de nombreux secteurs avec des captures notables en Indre et Loire. Des baris sont également capturés.

Cylindrosporiose

De nouveaux foyers nous sont encore signalés dans le Loir et Cher et l'Eure et Loir sur Bristol, plus rarement sur Capitole (se reporter aux bulletins précédents pour la description et la stratégie).

Information laboratoire

Détermination de champignon : Les isolements réalisés sur des plantes présentant des pourritures molles des racines ont montré la présence d'*Aphanomyces* vraisemblablement *raphani*. Ce champignon profite des conditions humides pour infecter la plante. *Aphanomyces raphani* est propre aux crucifères (à surveiller l'an prochain).

Pois

Thrips

Ils seront à surveiller dès les premières levées. Ces insectes peuvent exercer une action nuisible sur la culture en cours de levée : affaiblissement et ralentissement de croissance des jeunes plantules, ils peuvent aussi être à l'origine du phénomène de nanisme. Les thrips sont difficiles à observer. En cours de levée, ils sont cachés entre les cotylédons ou dans les apex des plantules. Il peut être plus simple de mettre quelques plantules dans un sac plastique transparent, d'agiter un peu et de rechercher les thrips fixés sur le sac.

■ ***Un traitement est justifié au stade «crosse», soit 80 % des plantules levées, si l'on observe au moins 1 thrips sur chaque plante observée. Pour les produits utilisables, consultez le dépliant jaune «Protéagineux» joint au bulletin n° 3.***

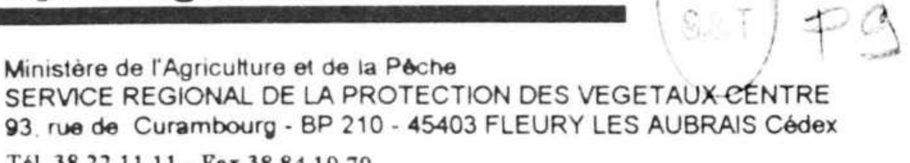
Céreales

Nous assistons à un timide redémarrage de végétation : stade «épi 0,5 cm» assez fréquent. Cette campagne se rapproche d'une année normale.

COLZA: terminez les interventions charançon de la tige . Début de vol des méligèthes

CEREALES: peu de maladies du feuillage. Débutez les observations piétin-verse.





ABONNEMENT ANNUEL : 280 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



Dépliant fongicides céréales. **Conservez précieusement les dépliants.** Nous y ferons référence tout au long de la campagne.

Mosaïques

Beaucoup de parcelles sont concernées ce printemps surtout pour les orges. Repérez bien les parcelles touchées pour les prochaines campagnes. Il faut noter que sur variétés d'orge mentionnées résistantes, un nouveau pathotype du virus de la mosaïque jaune de l'orge est parfois présent. Aussi, merci de nous signaler tout symptôme sur ces variétés. De même sur avoine, deux mosaïques peuvent être recontrées, les symptômes ne sont pas toujours caractéristiques ; si vous repérez une anomalie dans votre parcelle, contactez-nous.

Etat sanitaire

Toujours très peu de maladies foliaires. Concernant le **piétin-verse**, vous pouvez réaliser les premiers sondages parcellaires dès maintenant car les symptômes de piétin-verse commencent à être davantage visibles. En effet, des symptômes sont désormais signalés en Indre et Loire (secteur de Monnaie), en Beauce dans le secteur de Janville en plus des secteurs déjà cités dans le précédent bulletin -Gâtinais Est et Pays Fort-. C'est également l'optimum de stade de prélèvement pour les kit Du Pont. Sur l'ensemble des parcelles prospectées par notre service, nos observateurs et le Labovert (environ 100 parcelles), la fréquence d'observation reste faible. Néanmoins, des parcelles présentant jusqu'à 50 % de pieds touchés sont rencontrées dans le Gâtinais Est, à Janville (28), Gidy (45), Huisseau/Mauves (45) et dans le Pays Fort du Cher. Les précédents blé sont davantage concernés ainsi que les semis précoces, cette tendance est très marquée cette campagne.

Info modèle Clean

Tout au long de la campagne, nous effectuerons des simulations sur plus de 15 stations météo répartis sur l'ensemble de la région Centre. Le modèle Présept (septoriose) présente un risque faible à nul actuellement. Pour le piétin-verse, les périodes favorables aux contaminations primaires (sporulation à partir des chaumes) ont été un peu moins nombreuses que l'an passé, mais surtout les températures plus froides ont ralenti les cycles successifs de la maladie. Les postes méteo du Sud de la région (Dun sur Auron, Déols, Issoudun, Rosnay, Autrèche) montrent des contaminations secondaires pour des semis précoces, ainsi que celui de Chartres. L'an passé, à la même époque, nous étions déjà en contaminations tertiaires pour de nombreux postes météo.

■ ***Le risque piétin-verse parait donc plus faible que l'an passé. Cependant, vu l'importance du piétin en 1995, il faut davantage tenir compte de l'inoculum présent au champ, les parcelles concernées par le piétin cette dernière campagne sont particulièrement à surveiller. Le seuil de 6 pieds sur 40 est retenu pour décider d'une intervention piétin verse.***

Pour compléter vos observations visuelles, le Kit Du Pont est un outil précieux en particulier quand le risque de la parcelle est difficile à cerner. Le retard de la maladie vous laisse une marge de temps plus importante pour appréhender le risque piétin-verse de votre parcelle cette campagne. Le positionnement du produit est important, vos observations parcellaires et les informations du modèle vous aideront à caler votre traitement. En première approche, on peut retenir : juste avant un noeud pour le prochloraz, 1 noeud pour les triazoles. Le cyprodinil (UNIX) est plus souple entre 1 et 2 noeuds (ne pas attendre toutefois que le piétin n'ait atteint la tige). Un nouveau point sur l'évolution du piétin-verse sera fait dans le prochain bulletin.

En bref

Des symptômes de Typhula ont été observés à Boissy St Laurent (28) et Chantecoq (45). Sur les pieds touchés, des sclérotes marron clair à orangé sont présents sur les gaines. Le développement de ce champignon est favorisé par la couverture de neige suivie d'une humidité superficielle importante du sol. Cette maladie est couramment observée dans l'Est de la France, elle est anecdotique en Région Centre.

Orge printemps

Surveillez les limaces et tipules à la levée.

Erratum tableau insecticide colza du dernier bulletin :

- ajouter sur la ligne KARATE VERT ou Xpress (lambda-cyhalothrine) : il est homologué sur charançons des siliques à 0,1 l/ha,
- sur la ligne SUMICIDIN 10 (fenvalérate) : supprimer la case pucerons à 0,1 l/ha.